



bancó·adn

## BANCO NACIONAL DE ADN CARLOS III (Universidad de Salamanca)

Edificio MULTIUSOS I+D+i

Calle Espejo, s/n

37007 Salamanca

Tel. 923 294 500, ext. 5473

www.bancoadn.org      bancoadn@usal.es



### CURSO: "GESTIÓN DEL RIESGO BIOLÓGICO DERIVADO DEL USO DE MUESTRAS HUMANAS EN INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO"

Dirigido a profesionales y estudiantes de Ciencias Biológicas/Biosanitarias, el curso pretende proporcionar la información necesaria para la manipulación segura de muestras de origen humano, desde el diseño y organización de las instalaciones y equipos de protección hasta las técnicas correctas de procesado para conseguir la protección de producto, operador y medio ambiente.

El curso será impartido por profesionales con amplia experiencia en cultivos celulares, en diseño y control de instalaciones de Alta Contención y salas de ambiente controlado y en Gestión de Riesgo Biológico.

#### Horarios:

##### JUEVES 21 de junio

**9:00-10:00.** Legislación nacional e internacional en materia de riesgo Biológico y Biorrecursos (RD664/97, WHO, ISO/BPL, UNE:EN, NIH, CDC,...). Prof.: IEM

**10:00-11:00.** Gestión e infraestructura de laboratorios NCB2. Prof.: IEM

**11:00-11:30. Break-coffee**

**11:30-12:30.** La evaluación de riesgos: Check-list de inspección. Método de evaluación simplificado (INSHT): ejemplo de evaluación. Prof.: IEM

**12:30-14:00.** Biobancos como ejemplo de gestión de Riesgo biológico. Prof.: FJGP

**14:00-16:00. Comida.**

**16:00-19:00.** Cabinas de Seguridad Biológica: tipos, ubicación, uso y descontaminación. **Audiovisuales:** videos de para discusión práctica. Prof.: FJGP

##### VIERNES 22 de junio

**9:00-10:00.** Unidad de Producción Celular como ejemplo de metodología de trabajo para protección de producto. Prof.: EMVR

**10:00-11:00.** Gestión de residuos químicos y biológicos. Prof.: FJGP

**11:00-11:30 Break-coffee**

**11:30-13:00.** La descontaminación aérea y de superficies: validación química y microbiológica. Prof.: GPA

**13:00-14:00.** Transporte de sustancias biológicas nacional e internacional: embalajes P650, P620 y sustancias exentas. Prof.: GPA

**14:00-16:00. Comida**

**16:00-18:00.** Equipos de Protección individual.: elección y uso. **Audiovisuales:** Videos de colocación de diferentes EPI para discusión práctica. Prof.: GPA.

#### Lugar de celebración:

**21 y 22 de junio de 2018,** Salón de actos del Centro de Investigación del Cáncer (CIC). Avda. Universidad de Coimbra s/n. Campus Miguel de Unamuno. Salamanca (37007).

#### Profesorado:

- **Dr. Gonzalo Pascual Álvarez (GPA).** Director Técnico de Bioseguridad y Biocontención del CISA-INIA, Centro de Referencia de la FAO (Valdeolmos, Madrid).
- **Dra. Eva María Villarón Ríos (EMVR).** Responsable Técnico de Producción en la Unidad de Producción Celular-Sala Blanca GMP del Hospital Universitario de Salamanca.
- **D. Iñaki Echeverría Machado (IEM).** Coordinación y Planificación (SGIker) de los Servicios Generales de Investigación de la Universidad del País Vasco (EHU).
- **D. Fco. Javier García Palomo (FJGP).** Responsable de Bioseguridad de la sala NCB3 de los servicios Nucleus de la Universidad de Salamanca.



bancó·adn



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
"Una manera de hacer Europa"



Con la colaboración de

